

## ŽIVOTOPISI predavača:



**Prof. dr. sc. Saša Zelenika** rođen je 1966. u Rijeci, gdje je završio osnovnu školu. Maturirao je 1985. na Redmond High School u SAD, diplomirao 1991. na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci a doktorirao 1996. na Politehničkom sveučilištu u Torinu (Italija).

Nakon inozemne karijere u gospodarstvu, bio je voditelj grupe pa voditelj Odjela za strojarke znanosti pri Paul Scherrer Institutu u Švicarskoj (1998.–2005.). Od 2004. godine radi na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, od 2015. u znanstveno-nastavnom zvanju redovitog profesora u trajnome zvanju. Na Tehničkom fakultetu bio je pomoćnik dekana (2007.–2008.) i predstojnik

Zavoda za konstruiranje u strojarstvu (2008.–2010.). Od 2005. do 2009. god. bio je i gostujući profesor na Sveučilištu u Udinama (Italija). Bio je pomoćnik ministra za znanost i tehnologiju (2012.–2013.) te zamjenik ministra (2013.–2014.) pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta Vlade Republike Hrvatske. Trenutačno je predstojnik Centra za mikro- i nanoznanosti i tehnologije Sveučilišta u Rijeci, voditelj Katedre za konstruiranje i precizno inženjerstvo kao i Laboratorija za precizno inženjerstvo na Tehničkom fakultetu te predsjednik Savjeta za znanost Sveučilišta u Rijeci. Od 2016. je redoviti član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ).

Znanstveno se bavi preciznim inženjerstvom i tehnologijom mikrosustava. Aktivno je sudjelovao u brojnim međunarodnim (5 EU FP) i domaćim znanstvenim projektima te je objavio više od 130 znanstvenih i stručnih radova, a autor je i jednog patenta i dvaju udžbenika. Ekspertni je evaluator projekata okvirnog programa EU Horizon 2020 te *peer reviewer* znanstvenih radova za 11 CC/SCI znanstvenih časopisa. Aktivno radi i na popularizaciji znanosti. Znanje talijanskog jezika mu je na razini materinskog jezika, odlično se služi engleskim, solidno njemačkim, a pasivno slovenskim jezikom.

**Dr. sc. Ervin Kamenar** rođen je 1987. godine u Rijeci. Osnovnu školu pohađao je u Gradu Grobniku i na Čavlima. Maturirao je 2005. u Elektrotehničkoj školi u Rijeci, diplomirao 2010. a doktorirao 2016. na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Na Tehničkom fakultetu u Rijeci je i zaposlen, od 2011. kao znanstveni novak te od kraja 2016. kao poslijedoktorand.

Znanstveno se bavi preciznim inženjerstvom, mehatroničkim sustavima, tehnologijom mikrosustava te računalom potpomognutim konstruiranjem (CAD). Aktivno je sudjelovao na nekoliko znanstvenih projekata (jednom međunarodnom EU FP7), objavio je jedan sveučilišni udžbenik te 30 znanstvenih i stručnih radova. *Peer reviewer* je znanstvenih radova za 2 CC/SCI znanstvena časopisa. Aktivno radi i na popularizaciji znanosti. Odlično poznaje engleski jezik u govoru i pismu.

